

## **MERANCANG SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN BENIH PADI PADA PT. SANG HYANG SERI (PERSERO) UBD PATI**

**DODY GURITNO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [grt\\_kancil@yahoo.com](mailto:grt_kancil@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Seiring dengan berkembangnya teknologi, banyak sekali perangkat keras dan lunak yang dapat membantu suatu pekerjaan menjadi lebih mudah. Melihat perkembangan teknologi yang semakin cepat, maka perusahaan memerlukan suatu sistem yang handal dalam pengumpulan, penyimpanan dan pengolahan data menjadi informasi yang berguna agar pekerjaan menjadi lebih efisien. Berdasarkan masalah ini, peneliti melakukan penelitian pada PT. Sang Hyang Seri UBD Pati. Penelitian ini dilakukan dengan cara observasi dan studi dokumen. Dari hasil penelitian tersebut, diketahui bahwa perusahaan tersebut masih menggunakan sistem secara manual yang berdampak terhadap keterlambatan dalam penyampaian data serta laporannya. Peneliti mencoba merancang suatu sistem informasi distribusi yang berbasis computer dan bersifat sumber terbuka yang akan diterapkan pada perusahaan tersebut, dengan judul **MERANCANG SISTEM INFORMASI PENGIRIMAN BENIH PADI PADA PT. SANG HYANG SERI (PERSERO) UBD PATI**. Adapun sistem yang akan dipergunakan peneliti dalam merancang sistem informasi tersebut yaitu berupa program software java. Dengan adanya perancangan software pendistribusian benih padi diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi terhadap pengolahan data pengiriman benih dan laporannya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengiriman, Distribusi, Java, Linux Ubuntu, Open Source

## **SHIPPING INFORMATION SYSTEM DESIGN RICE SEED IN. Sang Hyang Seri (PERSERO) UBD PATI**

**DODY GURITNO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [grt\\_kancil@yahoo.com](mailto:grt_kancil@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Along with the development of technology, came along hardware and software that help the job becomes easier. With the increasingly rapid development of technology, the company need a reliable system in the collection, storage and processing of data to make it into useful information to work more efficiently. Based on these problems, researcher conducted a study on PT. Sang Hyang Seri UBD Pati. It was done by observation and document study. From this research, it is known that the company is still using the manual system, causing delay in the submission of data and reports. Researcher tries to design an open source computer-based information distribution system to be applied to the company, with title "SHIPPING INFORMATION SYSTEM DESIGN RICE SEED IN. Sang Hyang Seri (PERSERO) UBD PATI". The information system researcher design is based on java. The designed system is expected to improve the effectiveness and efficiency on data processing and delivery report of seed distribution.

**Keyword** : Sistem Informasi, Pengiriman, Distribusi, Java, Linux Ubuntu, Open Source